

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)

Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет СССР, 1а. ОКПО 01661956. ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001  
Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: rsgsen5@yandex.ru

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации: RA. RU.21HE95

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-  
химик-эксперт медицинской  
организации



Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

подпись

« 17 » октября 2024 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 36-01-21/07805-24 от 17 октября 2024 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Лыковского сельского поселения  
ИНН 3624004033 ОГРН 1053664547111 телефон 8(473-94) 5-06-34

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, с.Лыково, улица Центральная, дом 3.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, с.Лыково, улица Центральная, дом 3.

4. **Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**  
Вода питьевая

5. **Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) администрации Лыковского сельского поселения, Воронежская область, Подгоренский район, с.Андреевка, улица Победы, 56.

6. **Информация об отборе/измерениях**

**Дата и время отбора/измерений:** 10 октября 2024 г. от 14:30 до 15:00

**ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости):** Колесников В.В., глава Лыковского сельского поселения.

**Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки):** Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм<sup>3</sup> в емкости из ПЭТ и 0,5 дм<sup>3</sup> в емкости из стекла.

**Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии):** 10 октября 2024 г. 16:00

ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

*Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола.*

7. **Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:**

Акт отбора образцов проб (образцов) № 5805п-5806п от 10.10.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 130 от 31.01.2024 г.

8. **НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

9. **Код образца (пробы):** 36-01-21/07805-20-24

10. **НД на методы исследования, подготовку проб:** ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика выпол-

Протокол составлен на трех страницах, характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

нения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водных растворах потенциометрическим методом», ГОСТ 18164-72 п.3.1 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п.6, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш».

**11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/10-09-2024/ 396744547 от 10.09.2024 г.	до 09.09.2025 г.
2.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/03-07-2024/ 351601862 от 03.07.2024 г.	до 02.07.2025 г.
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	С-БМ/27-10-2023/ 289923510 от 27.10.2023 г.	до 26.10.2024 г.

**12. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

**13. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 10 октября 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 586 Дата начала испытаний: 10 октября 2024 г. Дата окончания испытаний: 17 октября 2024 г.				
1	Запах при 20°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус цветности	10,6 ± 2,1	ГОСТ 31868 - 2012
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	3,0 ± 0,4	ГОСТ Р 57164 - 2016
5	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,9 ± 0,2	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	1,00 ± 0,20	ГОСТ 33045-2014 п. 5
7	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,003 ± 0,002	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8	Жесткость	°Ж	13,0 ± 2,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	1068,0 ± 106,8	ГОСТ 18164-72 п.3.1
10	Водородный показатель pH	ед. pH	7,4 ± 0,2*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,88 ± 0,18	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,37 ± 0,07	ГОСТ 4386-89 п. 1
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	132,7 ± 23,9	ГОСТ 4245-72 п. 2
14	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,7 ± 0,2	ГОСТ 4011-72 п. 3
15	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
16	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	более 50,0	ГОСТ 31940-2012 п.6

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
17	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: среднее арифметическое значение, рассчитанное по трем результатам параллельных определений

15. Дополнительные сведения:

(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание

(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Кабанская Н.Н.




лаборант

(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.



лаборант

(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)

Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001  
Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rsgsen5@yandex.ru](mailto:rsgsen5@yandex.ru)

Испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-  
химик-эксперт медицинской  
организации



подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

« 17 » октября 2024 г.  
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-21/07805-24 от 17 октября 2024 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 36-01-21/07805-24 от 17 октября 2024 г.)

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Лыковского сельского поселения  
ИНН 3624004033 ОГРН 1053664547111 телефон 8(473-94) 5-06-34

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, с.Лыково, улица Центральная, дом 3.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, с.Лыково, улица Центральная, дом 3.

4. **Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**  
Вода питьевая

5. **Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) администрации Лыковского сельского поселения, Воронежская область, Подгоренский район, с.Андреевка, улица Победы, 56

6. **Информация об отборе/измерениях**

**Дата и время отбора/измерений:** 10 октября 2024 г. от 14:30 до 15:00

**ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости):** Колесников В.В., глава Лыковского сельского поселения.

**Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки):** Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм<sup>3</sup> в емкости из ПЭТ и 0,5 дм<sup>3</sup> в емкости из стекла.

**Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии):** 10 октября 2024 г. 16:00

ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

*Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стабильность отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола.*

7. **Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:**

Акт отбора образцов проб (образцов) № 5805п-5806п от 10.10.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 130 от 31.01.2024 г.

8. **НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

9. **Код образца (пробы):** 36-01-21/07805-20-24

10. **НД на методы исследования, подготовку проб:** ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п.6.

**11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/10-09-2024/ 396744547 от 10.09.2024 г.	до 09.09.2025 г.
2.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/03-07-2024/ 351601862 от 03.07.2024 г.	до 02.07.2025 г.

**12. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

**13. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 10 октября 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 586 Дата начала испытаний: 10 октября 2024 г. Дата окончания испытаний: 17 октября 2024 г.				
1	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	197,0 ± 21,7	ГОСТ 31940-2012 п.6

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

**14. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -

**15. Дополнительные сведения:**

(для работ, выполненных по субподряду)

**16. Примечание**

(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

**17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания**


Кабанская Н.Н.

  
(подпись)

лаборант

**18. Лицо ответственное за оформление протокола**

Толмачева Ю.А.

  
(подпись)

лаборант

**ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА**